

哈密瓜在新疆是露地栽培瓜类,在我省因为降雨过多,积温不足,必须在棚室内栽培,根据我的试验,这样才能种好哈密瓜:

一、育好壮苗: 哈密瓜根系分生能力特差,而主根又生长迅速。这就要求育苗时间要短,肥温气条件要好,水份再尽量少些,三月下旬育苗,四月下旬大棚定植为宜,切忌低温,不可多湿,营养面积不得少于 $5 \times 5 \text{ cm}^2$,光照充足。最理想的方法是催芽直播在育苗袋或营养块中,一般不采取分苗的方法。为避免幼苗节间长在营养土配方上可适量增加一定比例P、K肥。

二、扣棚整地: 扣棚时间一般在四月上旬,要选地势高燥,含沙较高的土壤建棚,整床为高畦一米宽,畦间半米,畦上双行,行距60cm,株距50~60cm,先刨好掩子,用甲基托布津消毒,晒掩待栽,棚内要保持干燥。

三、及时定植: 一般四月下旬定植,定植时,水封掩,不可过深,水量要适中,不留浇水穴,要和畦面持平。

四、管理技术:

1. 整形: 哈密瓜主蔓无花,要子蔓或孙蔓结瓜,而子蔓又很旺盛,节节出现,所以整形留瓜是哈密瓜的主要技术,五月中旬可出现雌花,所以见子蔓只留三个叶片或二个叶片摘心,只留主蔓上架(5~7叶主蔓摘心不适于吊架栽培)。



鸡西市农牧渔业局总农艺师 高振江

棚温可以高至28~30℃但见雌花,便要降温至18~22℃(上限)以促座果,4~6天后,见瓜已座住后,再注意升温,高温催长,以座果节位上数四节的子蔓,要全部摘除,争取上数节5~6节位座第二个瓜,当第二个瓜要座果时,也要降温座果,座果节位以上只留四~五节,主蔓摘心。一般七月上旬收第一果,七月下旬收第二果,八月中倒茬。

如求八月上市,可采用五月直播。

座果节位有时可出现双瓜,要保留,三瓜疏一。

2. 哈密瓜的管理: 哈密瓜生育全期都需要干旱,所以一般年份,棚内不浇水,如出现较轻度萎蔫才可少量给水。哈密瓜耐高温,40℃不出现萎焉但在瓜期,也要注意通风,防止漏雨。哈密瓜主蔓纤维化快,为防止人员走动发生扭转主蔓,吊架不要太紧。

3. 摘果, 哈密瓜成熟较快,一般见花三十天,透香就快熟了,见果出现芝麻纹,瓜果变软,用剪刀摘果,防止硬拉损秧。留种瓜不可贮存太久。

4. 留种, 哈密瓜种子水反应敏感,一般开瓜立即洗种,不可久闷,防止出芽。

总的意见是: 短期育壮苗, 高温促生长, 低温利座瓜, 变温促熟香。